

Bayflex® XGT-80

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Bayflex XGT-80 هو نظام بولي يوريثين مرن يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام كمكونين ساتلين: المكون A هو ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان معدل (MDI)، والمكون B هو نظام بولي إيثر بوليول. ملاحظة: ينفصل طور مكون البوليول عند الوقوف ويجب خلطه جيدًا بالوسائل الميكانيكية قبل الاستخدام. يمنح وقت الهلام الممتد لـ Bayflex XGT-80 مصممي المعدات المرونة اللازمة لإنشاء أجزاء كبيرة ومعقدة يمكن تشكيلها على آلات الحقن الموجودة. إن جودة السطح الممتازة للمادة الراتنجية ومقاومتها العالية للصدمات تجعلها مرشحة للمعدات الزراعية والشاحنات الثقيلة والنقل المتخصص والتطبيقات البحرية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	الميزات
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	تطبيق سفينة	الاستخدامات
-	-	تطبيق زراعي	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قولبة الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-	65	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3698.47	MPa 25.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 150	استطالة الشد
ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790	- psi 179847.12 psi 82961.74 psi 33068.66	MPa 1240 MPa 572 MPa 228	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 110	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 11.99	J/m 640	صدمة إيروز المحزرة
ASTM D3763 ASTM D3763 ASTM D3763	- - -	J 5.42 J 33.9	صدمة السهم الآلية

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 127.4	C° 53.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/1.1E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 140، نسبة	الحراري
-	-	الخلط حسب السعة: 120	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة	
-	-	الخلط حسب السعة: 100	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-	min 1.5	وقت إزالة القالب
ASTM D3769	-	cm 1.50	التدلي الحراري (Heat Sag)
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.